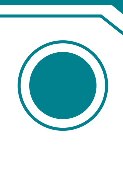


Guide des Publications

2009

Données techniques
& économiques en bio

Réseau GAB-FRAB
Au service de la Bio en Bretagne



Fiches techniques



Fruits & Légumes - Cultures & désherbage
Grandes Cultures - Elevage

Edition 2009

→ 39 nouvelles fiches techniques

Vous êtes techniciens, producteurs, enseignants, étudiants, porteurs de projet. Vous souhaitez obtenir des informations sur la conduite des cultures en agrobiologie. Le réseau GAB / FRAB propose 39 nouvelles fiches techniques Fruits & légumes, Cultures & désherbage, Grandes cultures, Elevage et Fiches information.

Fiche N°1 La houe rotative :
Fiche d'identité / Intérêts / Interventions sur cultures / Coûts indicatifs / Herse-étrille ou houe rotative : laquelle choisir ? / Efficacité de l'outil / Trucs et astuces des producteurs

Fiche N°2 La herse-étrille :
Fiche d'identité / Intérêts / Interventions sur cultures / Coûts indicatifs / Conditions de réussite / Trucs et astuces des producteurs

Fiche N°3 Savoir régler sa herse-étrille :
Généralités / Le choix du tracteur / Mode d'emploi / Trucs et astuces des producteurs / Savoir répondre aux problèmes fréquemment rencontrés

Fiche N°4 La bineuse :
Caractéristiques / Intérêts du binage / Les différents éléments bineurs / Coût indicatif / Les systèmes de guidage / Interventions sur cultures / Trucs et astuces des producteurs

Fiche N°5 Les engrais verts :
Intérêt agronomique / Date de semis, dose de semis, intérêts et limites : Sarrasin / Phacélie / Moutarde blanche / Seigle / Trèfle incarnat / Navette / Trucs et astuces des producteurs

Fiche N°1 La fraise :
Fiche d'identité / Calendrier de production / Variétés / Conduite culturale / Exemple de succession de variétés / Suivi sanitaire / Récolte

Fiche N°2 L'épinard :
Fiche d'identité / Calendrier de production / Variétés / Conduite culturale / Suivi sanitaire / Récolte

Fiche N°3 L'artichaut :
Fiche d'identité / Calendrier de production / Variétés / Conduite culturale / Suivi sanitaire / Récolte

Fiche N°4 La carotte :
Fiche d'identité / Calendrier de production / Variétés / Conduite culturale / Suivi sanitaire / Récolte / Quelques éléments économiques

Fiche N°5 L'aubergine :
Fiche d'identité / Calendrier de production / Variétés / Conduite culturale / Suivi sanitaire / Récolte

Réseau GAB-FRAB
Au service de la Bio en Bretagne



Fiche N°6 Le poireau d'automne et d'hiver :
Fiche d'identité / Calendrier de production / Variétés / Conduite culturale / Suivi sanitaire / Récolte / Quelques éléments économiques

Fiche N°7 L'endive :
Fiche d'identité / Calendrier de production / Variétés / Conduite culturale / Suivi sanitaire / Récolte

Fiche N°8 La betterave rouge :
Fiche d'identité / Calendrier de production / Variétés / Conduite culturale / Suivi sanitaire / Récolte

Fiche N°9 le fenouil doux :
Fiche d'identité / Calendrier de production / Variétés / Conduite culturale / Suivi sanitaire / Récolte

Fiche N°10 Le chou fleur :
Fiche d'identité / Calendrier de production / Variétés / Conduite culturale / Suivi sanitaire / Récolte / Quelques éléments économiques

24 nouvelles Fiches à paraître début 2010

Fruits & Légumes
Fiche n°11 Laitue
Fiche n°12 Concombre
Fiche n°13 Courgettes
Fiche n°14 Céleri
Fiche n°15 La protection des cultures en maraîchage biologique
Fiche n°16 Les rotations en maraîchage bio
Fiche n°17 S'installer en maraîchage bio, repères technico-économiques

Elevage
Fiche n°1 Principes de prévention chez les ruminants

Grandes Cultures
Fiche n°1 Rotations en Grandes Cultures
Fiche n°2 Féverole
Fiche n°3 Mélange céréalier
Fiche n°4 Orge
Fiche n°5 Colza
Fiche n°6 Sarasin
Fiche n°7 Maïs
Fiche n°8 Chanvre

Les fiches Information
Fiche n°1 Les grands principes de la bio
Fiche n°2 Se convertir à l'agriculture bio
Fiche n°3 Certification, contrôle et règles d'étiquetage
Fiche n°4 Produire bio en Bretagne
Fiche n°5 L'environnement
Fiche n°6 La qualité
Fiche n°7 Histoire de la bio
Fiche n°8 Les filières bretonnes

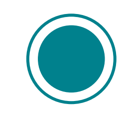
Parce que ces fiches sont, en partie, financées dans le cadre d'un programme du FEADER, elles ne peuvent être vendues.

Les fiches techniques Fruits & légumes, Cultures & désherbage, Information, Elevage et Grandes cultures sont donc disponibles, sur demande, auprès de votre GAB.

Pour des commandes excédents 5 fiches techniques sur un même sujet, commandez directement vos exemplaires auprès de la FRAB. Une participation au frais d'envoi vous sera demandée.

Réseau GAB-FRAB
Au service de la Bio en Bretagne

Les Observatoires





Sommaire



Les fermes

Chiffres clés 2008

1050 fermes bio et en conversion
2.8% des fermes bretonnes
1915 UTH
120 nouveaux producteurs et 9 reprises
27 arrêts
132 fermes à transmettre dans les 5 ans

Année 2008, la barre symbolique des 1000 producteurs bio bretons est franchie ! La dynamique est « re »lancée si l'on se remémore le fort développement qu'a connu la bio avec les CTE dans les années 98-2000. La moitié des nouvelles fermes certifiées bio sur 2008 sont en production de légumes ou de lait, deux filières où la demande en produits bio est en constante augmentation et n'est pas satisfaite. Les conversions redémarrent : une cinquantaine de fermes conventionnelles en lait, viande, légumes se sont engagées dans la bio en 2008.
2009 devrait renforcer la tendance observée en 2008. Le réseau des GAB est fortement sollicité pour des visites d'information sur les fermes et des diagnostics de changement de système. Deux missions attendent l'ensemble des opérateurs de la bio dans les 3 prochaines années : assurer l'arrivée massive de conversions vers la bio et transmettre les 13% de fermes bio qui sont proches de la retraite.

Types de production des fermes
En nombre de fermes

Bovin lait	207
Bovin lait et autres élevages	30
Bovin lait et polyculture légumes	18
Bovin viande	87
Bovin viande et autres élevages	25
Bovin viande et polyculture légumes	25
Porc	17
Porc et autres élevages	3
Porc et polyculture légumes	9
Volaille	82
Volaille et polyculture	22
Ovins caprins	75
Polyculture élevage	25
Céréales et polyculture	92
Légumes	256
Arboriculture	41
Apiculture	6
Autres systèmes	21

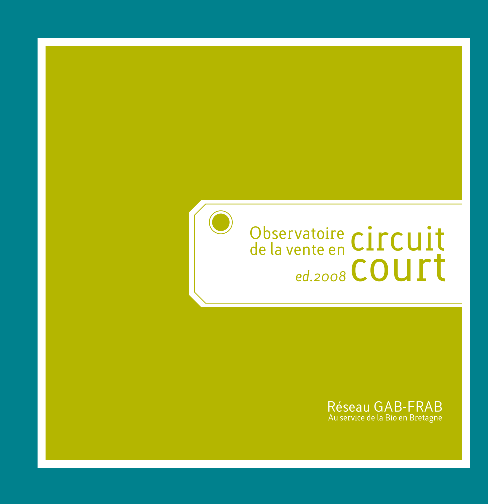
4 - Observatoire de la production biologique bretonne - Edition 2009

Réalisé par la FRAB depuis 1998, l'Observatoire de la production biologique en Bretagne offre, chaque année, une vision précise de la bio en Bretagne :

- Les différentes productions biologiques et leur évolution depuis 1998 : bovin lait, bovin viande, porc, ovin viande, poulets de chair, poules pondeuses, caprin lait, céréales, oléoprotéagineux, fourrages, légumes, arboriculture, autres productions (chanvre, apiculture, ovin lait, volailles diverses, escargots...),
- Leur localisation géographique : par département, par canton, et même par commune,
- Leur mode de commercialisation : circuits courts, circuits longs,
- Une vision synthétique de la progression de la bio à l'échelle de la région et de chaque département : évolution du nombre global de fermes et des surfaces, des installations et conversions, des fermes à transmettre.
- La FRAB réalise aussi, à la demande, des études sur la bio à l'échelle de votre territoire (commune, pays, etc.)

Observatoire 2009 de la production biologique bretonne : 8 euros, 32 pages





Sommaire

Les circuits de commercialisation

Répartition de la vente en circuit court par type de circuit (moyenne 2006-2007)

Les marchés de plein vent représentent 37% des modes de vente et un chiffre d'affaire régional extrapolé de 7,15 millions d'euros. La vente à un magasin, restaurant ou traiteur arrive en deuxième position avec 26% et représente un chiffre d'affaire régional extrapolé de 4,6 millions d'euros par an. La vente à la ferme pointe en troisième position avec 16% des ventes.

Les paniers et caissettes connaissent un développement important et représentent déjà 14% de vente en circuit court (2,52 millions d'euros), soit plus du double de la commercialisation en point de vente collectif (6% et 1,1 millions d'euros).

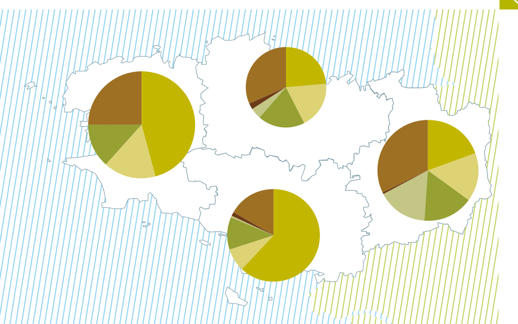
La part des cantines, très faible (1%), s'explique par le fait que nous n'avons pas pris en compte la commercialisation par l'intermédiaire d'un groupement de producteurs de type GIE qui est considéré comme un intermédiaire entre le producteur et la cantine.

Répartition des modes de vente par département

L'Ille et vilaine est un département atypique par rapport aux autres départements et se distingue par l'importance des points de vente collectifs (22%), avec notamment le cas particulier des deux magasins Brin d'herbe bien implantés sur le pays de Rennes. La proximité de zones urbanisées denses permet aussi de développer la vente à la ferme qui atteint 20%. Les modes de vente sont en relation avec le type de produit commercialisé. Aussi, la faible production maraîchère explique le niveau faible des marchés autour de seulement 14%.

Les autres départements davantage spécialisés en production légumière concentrent les ventes sur les marchés (30% à 58%) et aux magasins (de 16% à 32%). Les points de vente collectifs sont peu développés dans les 3 départements du Finistère, Morbihan et Côtes d'Armor. Des perspectives sont intéressantes sur ce créneau pour permettre une meilleure proximité des zones de consommation plus dense. L'étude ne prend pas en compte la vente par correspondance dont Internet qui se développe également avec la mise en place de systèmes de dépôts et de portages (exemple de la Binée Paysanne dans les Côtes d'Armor).

↓ Composition du chiffre d'affaires en Bretagne



Marchés
Ferme
Paniers / Caissettes
Points de vente collectifs
Cantines
Magasins / Restaurants / Traiteurs

→ Moyenne Bretonne

26% | 1% | 7% | 14% | 16% | 37%

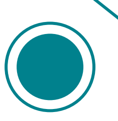
La volonté de maîtriser le parcours de son produit, de le valoriser au mieux, le souci de participer à un développement social local, de s'inscrire dans le territoire ou bien de participer à la relocalisation de l'économie sont autant de raisons pour lesquelles de plus en plus de producteurs se tournent vers la commercialisation en circuits courts.
Vente directe à la ferme, vente sur les marchés spécialisés bio ou non, vente en paniers, vente à des restaurateurs ou à des magasins... Les possibilités sont nombreuses.
Depuis 2007, le réseau GAB / FRAB réalise un observatoire de la vente en circuits courts. Basé sur l'activité des producteurs bio bretons commercialisant tout ou partie de leur production en circuits courts, cet observatoire évalue l'impact économique et social de ces circuits et offre un conseil sûr aux porteurs de projets qui souhaitent s'inscrire dans cette démarche de commercialisation.

Observatoire des circuits courts Bio Bretons // Edition 2008 // 8 euros // 20 pages
Prochaine édition : prévue en 2010

Réseau GAB-FRAB
Au service de la Bio en Bretagne

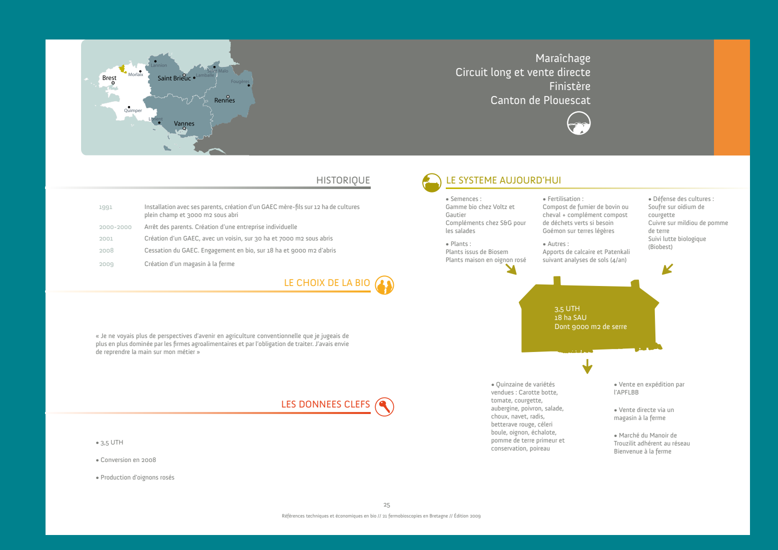
Références techniques
et économiques en bio

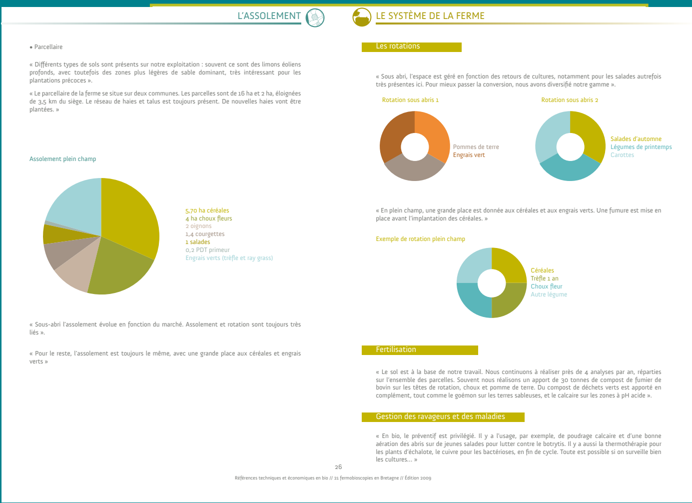
21 fermobioscopies en Bretagne
Ed.2009

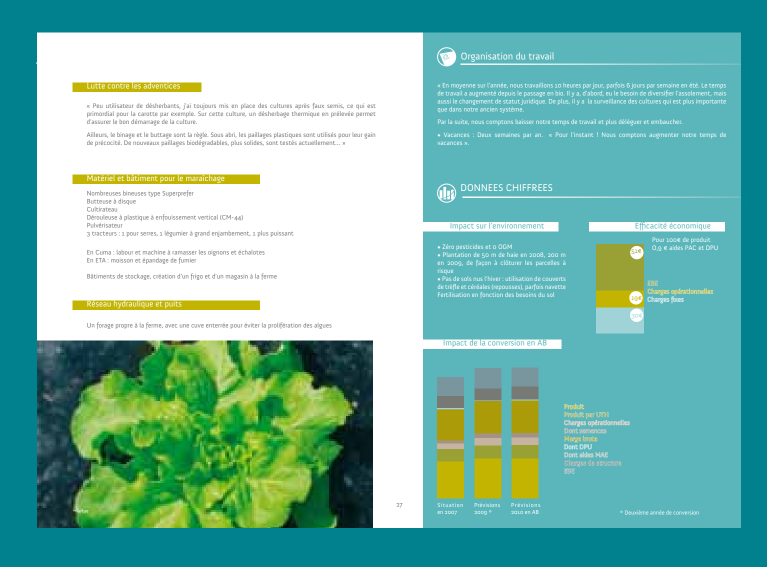


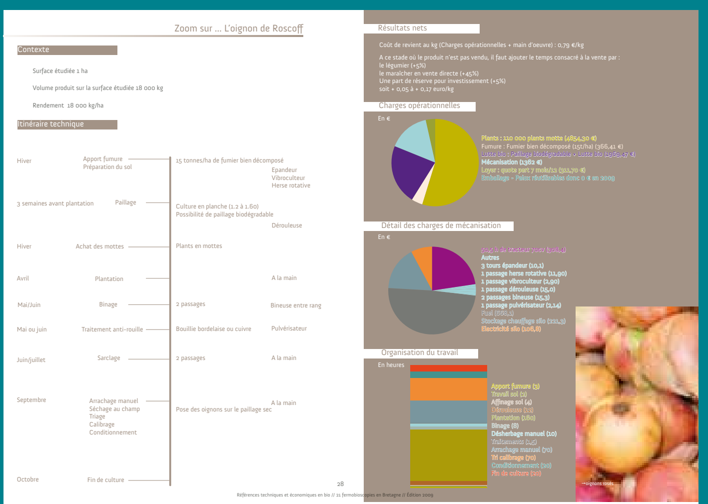
→ Des références techniques et économiques en bio

Mieux connaître les systèmes en agrobiologie, avoir des exemples types en fonction des productions, obtenir des données technico-économiques, en savoir plus sur les bilans azote... Le réseau GAB / FRAB de Bretagne propose un recueil de données technico-économiques basé sur 21 fermobioscopies.
Maraîchage, production laitière, bovin viande, ovin viande, volailles, productions diversifiées, céréales, arboriculture... Retrouvez l'historique des fermes, leur système, les rotations, la lutte contre les adventices, ravageurs, maladies, la gestion sanitaire des troupeaux, l'alimentation, les résultats économiques de 21 fermes bretonnes réparties sur l'ensemble de la Bretagne.
92 pages // 35 euros









Réseau GAB-FRAB
Au service de la Bio en Bretagne



L'outil d'aide à la décision
Désherbage alterné
Ed.2009



→ Opti'maïs : l'outil d'aide à la décision pour le désherbage alterné

Opti'maïs, c'est le nom de l'outil d'aide à la décision de désherbage alterné réalisé par le réseau GAB / FRAB. Le fruit de 5 années de recherche sur les pratiques à mettre en œuvre pour optimiser le désherbage alterné. Ce guide s'inscrit dans les actions de transfert de pratiques aux conventionnels initiées par le réseau GAB / FRAB en Bretagne.

Conçu pour être directement rangé dans la poche d'une cote, Opti'maïs présente les outils disponibles (conseils techniques, les bineuses, la houe rotative, le désherbage thermique, les herses étrilles) et rappelle les conditions optimales de mise en cultures pour faciliter la réussite du désherbage alterné.

Des fiches agronomiques, un malherbier et une présentation des différents stades du maïs sont inclus dans son carnet de notation. Véritable guide pratique, le carnet permet de réaliser ses propres observations sur les parcelles et de prendre la bonne décision d'intervention ou de non-intervention, en fonction des adventices présentes, de leur développement, du stade du maïs et des outils de désherbage disponibles.

Ce guide s'inscrit dans les actions de transfert de pratique aux conventionnels initiées par le réseau GAB / FRAB en Bretagne. En savoir plus sur cet outil, connaître les tarifs, le commander :
Contactez la FRAB : 02.99.77.32.34

www.agrobio-bretagne.org



Vos contacts



Agrobio 35
17, rue du Bas Village / CS 37725
35577 Cesson Sévigné Cedex
Tél: 02.99.77.09.46 / Fax: 02.23.30.15.75
C : agrobio35@agrobio-bretagne.org



GAB 56
ZA de Bellevue
56390 Colpo
Tel: 02.97.66.32.62 / Fax: 02.97.66.32.67
C : gab56@agrobio-bretagne.org



GAB Penn ar Bed
Ecopôle – Vern Ar Piquet
29460 Daoulas
Tel : 02. 98.25.80.33 / Fax : 02.98.25.87.80
C : gab29@agrobio-bretagne.org



GAB d'Armor
2 avenue du Chalutier sans Pitié
BP 332
22193 Plérin Cedex
Tel: 02.96.74.75.65 / Fax: 02.96.74.77.95
C : gab22@agrobio-bretagne.org



Fédération Régionale des Agrobiologistes de Bretagne
ZI Sud-Est - 17, rue du bas village - CS 37725
35577 Cesson Sévigné Cedex
T : 02.99.77.32.34
www.agrobio-bretagne.org

Tarifs des publications 2009 du réseau GAB / FRAB

- Fiches techniques : Ces documents ont été, en partie, financés dans le cadre d'un pogramme du FEADER. A ce titre, ils ne peuvent être vendus.
- Recueil de références techniques et économiques des 21 fermobioscopies bretonnes : 35 euros
- Observatoire de la production 2009 et Observatoire des circuits courts : 8 euros
- Opti'maïs : 25 euros (à l'unité)

Pour tous renseignements complémentaires, contactez la FRAB.

Conception / Rédaction : Réseau GAB / FRAB
Imprimé sur papier recyclé